

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Risky Faradila, Lusi dkk. 2017. *Deteksi Kepadatan dan Pembagian waktu pada Simulasi Lampu Lalu Lintas di Persimpangan*. Prosiding Snatif Ke-4 Tahun 2017, Universitas Muria Kudus, ISBN : 978-602-1180-50-1.
- [2] Prayitno, Eko dan Veronika. 2019. *Analisis Faktor Penyebab Kemacetan pada Ruas Jalan Simpang Tunggul Hitam Sampai dengan Depan Basko Grand Mall, Air Tawar, Kota Padang, Sumatera Barat*. JPS volume 1, No. 1, ISSN: 2656-2960.
- [3] Hidayah, Ashar. 2017. *Ensiklopedia traffic signs; Solusi Cerdas Memperkenalkan Road Safety Culture pada Anak Sekolah*. Jurnal PENA Volume 4, No. 1, ISSN: 2355-3766.
- [4] Departemen Pekerjaan Umum, 1995. *Tata Cara Perencanaan Fasilitas Pejalan Kaki Di Kawasan Perkotaan*. Direktorat Bina Marga.
- [5] Zulfikar, dkk. 2011. *Perancangan Pengontrolan Traffic Light Otomatis*. Jurnal Rekayasa Elektriika Vol. 9, No. 3, April 2011.
- [6] Ridlo Nugraha, Reza dkk. 2019. *Rancang Bangun Prototype Sistem Real Time Pendeteksi Pelanggar Zebra Cross Pada Traffic Light Dengan Menggunakan Arduino*. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer Vol. 3, No. 1, Januari 2019, hlm. 708-715. e-ISSN: 2548-964X
- [7] <https://kumparan.com/@kumparannews/angka-kecelakaan-lalu-lintas-di-indonesia-turun-6-persen-pada-2017>, diakses tanggal 20 Januari 2018, jam 22.21 wib.
- [8] Tarmizi, dkk. 2005. *Desain Sistem Kontrol Traffic Light Adaptif Pada Persimpangan Empat Berbasis PLC Siemens*. Jurnal Nasional Teknik Elektro, vol. 04, no. 01, pp. 94-100, 2005.
- [9] Jui, Sadia Afrose dan Borson Sarkar. 2016. *Design And Development Of Smart Security System*. Bangladesh: University Of Dhaka.

- [10] Rahmi Eka Putri, Ibnu Harsa Anshory. 2019. *Sistem Penerima Tamu Otomatis Pada Resepsi*. JITCE(Journal of Information Technology and Computer Engineering) JITCE-Vol. 03 No.02 (2019) 104-111.
- [11] Igendel. 2015. *Arduino And The Vc0706 Jpeg Camera*. Diakses melalui <http://www.idogendel.com/en/archives/385>, tanggal 18 Desember 2019
- [12] <https://www.andalanelektro.id/2018/09/cara-kerja-dan-karakteristik-sensor-ultrasonic-hcsr04.html>. diakses tanggal 20 Oktober 2019, jam 22.21 wib.
- [13] Andrasto, Tatyantoro. *Pengembangan Sistem Database Hasil Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Dosen Unnes*. Jurnal Teknik Elektro. Volume 5 Nomor 2 Juli-Desember 2013.
- [14] Hendayun, Mokhamad dkk. 2005. *Implementasi Aplikasi Web pada Server Linux*. Bandung: Informatika
- [15] Aulia Tiffani, Doddy Ichwana Putra, Tati Erlina. 2017. *Sistem Monitoring Suhu, Kelembapan Dan Gas Amonia Pada Kandang Sapi Perah Berbasis Teknologi Internet Of Things (IOT)*. JITCE(Journal of Information Technology and Computer Engineering) JITCE-Vol. 01, No.1 (2017) 1-7.
- [16] Faizal Ari dan Mamay Syani. 2017. *Sistem Informasi Pengolahan Sertifikat Berbasis Web Di Divisi Training Seamolec*. Jurnal Masyarakat Informatika Indonesia Vol 2, No. 1.
- [17] <https://www.electroschematics.com/hc-sr04-datasheet/>, diakses tanggal 7 November 2019, jam 20.00 wib.
- [18] <https://components101.com/ldr-datasheet>, diakses tanggal 7 November, jam 20.00 wib.
- [19] Mita, Riana. 2014. *Model Antrian Waktu Tunggu Kendaraan di Persimpangan Lampu Lalu Lintas Condong Catur dengan Compound Poisson Arrivals dan Memperhatikan Sisa Antrian Sebelumnya*. Yogyakarta : Universitas Negeri Yogyakarta.

- [20] Noviardi. 2016. *Aplikasi Komunikasi Serial Arduino Uno R3 Pada Pengontrolan Dengan Menggunakan Visual Studio 2012 Dan SQL Server 2008*. Jurnal Teknik Elektro ITP, Volume 5, No. 1, ISSN:2252-3472.

